Index of Claims



Application/Control No.

09/839,957

Examiner

Daniel J. Ryman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WENDORF ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim																	ا لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ										
1 1 51 √ 101 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 108 109 100 110 110 111 112 102 102 112 112 112 113 114 100 110 110 110 111 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 115 116 116 116 116 117 118 118 119 117 117	Cla	nie	Date				4	Cla	aim	Date						_	Claim			L							
102	Final	Original	4/5/07 `			:						Final	Original	4/5/07								:		Final			
103																					\Box		ļ				
4 5 54 104 105 5 6 105 105 106 107 106 107 108 108 108 108 109 100 100 60 110 111 61 111 111 111 61 1111 112 62 63 1112 112 112 113 144 64 1114 64 1114 114 64 1114 114 64 1114 115 66 66 1115 116 67 1117 18 68 67 1117 18 68 67 1117 117 18 68 1116 117 117 117 118 118 68 119 119 120 120 120 121 171 117 121 121 171 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 <td></td> <td>_</td> <td>_ </td> <td></td> <td>J</td> <td></td> <td>102</td> <td>Ш</td> <td></td>																				_	_		J		102	Ш	
5 6 105 106 107 106 107 106 107 106 107 108 1007 108 109 100 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 111 100 111	<u> </u>				Щ				Ш		_			1		_						_	}				
6 106 7 107 8 107 9 100 10 60 11 61 11 62 112 63 13 112 63 1112 15 65 16 66 17 68 18 69 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 82 29 77 77 127 28 79 30 80 31 81 32 82 29											4	L				_					_	_			104		
7 8 107 108 109 100 109 109 109 100 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 16 66 66 1116 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 120 119 120 121 121 122 123 122 122 122 122 122 122 122	<u> </u>							_	Щ		4	<u> </u>				_	\Box		_		_	_				Н	_
S	-			<u> </u>			_	-			4	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$	_	\dashv		_		\dashv					$\vdash \vdash$	_
9			-	-	-			<u> </u>	\vdash	-	-	-		<u> </u>	\vdash		-1					\dashv	- 1			\vdash	
10			-	<u> </u>	_			_	Н		-			-	\vdash							-	- }			\vdash	
11			-	-			\vdash	\vdash		+	┨			-							\dashv					\vdash	
12			┢	 	-		_	-	Н	-	┨			-		\neg		-		\dashv	\dashv	\dashv				\vdash	
13			-		-		-	\vdash	Н		┨	-		-	H		$\overline{}$		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv					
14	-		\vdash	┢─	Н		_	-		\top	┪			╁╌						_	1				113		Г
15			\vdash								1									_]				Г
16											7				П												
17		16									1									\neg					116		
19													67														
120		18																							118		
121														L							_						<u> </u>
72		20					<u>_</u>			ot	╛			<u>L</u>							_					Ш	
73		21					<u> </u>	ļ	_		4	<u></u>		<u> </u>												Ш	L.
124					_				_		4	<u> </u>		<u> </u>	Ш				Ш							Ш	ļ
75			L.				<u> </u>	ļ	_		4	<u></u>		ļ						_					123	\vdash	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 √ 84 134 35 √ 85 135 36 √ 86 136 37 √ 88 138 38 √ 88 138 39 √ 89 139 40 √ 90 140 41 √ 91 141 42 √ 92 142 43 √ 93 143 44 = 94 144 45 = 96 146 47 = 97 147 48 = 98 148 49 √ 99 148			_		<u> </u>	_		-		\vdash	4	-		 			-									\vdash	-
127	-				H	-		-	-		-	-		├	\vdash				-	-	\dashv				125	Н	┝
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 √ 84 134 35 √ 86 135 36 √ 86 136 37 √ 87 137 38 √ 88 138 39 √ 88 138 39 √ 90 140 41 √ 91 141 42 √ 92 142 43 √ 93 143 44 = 94 144 45 = 96 145 46 = 96 146 47 = 96 148 49 √ 99 149		27	┢		\vdash		⊢		H	\vdash	┨	-		⊢						-					127	╁╌┤	\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 √ 84 134 35 √ 85 135 36 √ 86 136 37 √ 87 137 38 √ 88 138 39 √ 89 139 40 √ 90 140 41 √ 91 141 42 √ 92 142 43 √ 93 143 44 = 93 144 45 = 96 146 47 = 96 146 47 = 97 147 48 = 98 148 49 √ 99 149	-		-	-	 -	_	├	-	H		-	-		\vdash	Н			_	\vdash	-	-	_				\vdash	_
30			╁		\vdash		┢		-		1	\vdash		├	\vdash	_					\dashv	\dashv			129	Н	
31	}	30					┢		-	-	┨	-		╁						\neg	\neg	\dashv				Н	_
32			T ·		-	_	\vdash	_	 	\vdash	┪			t^-								╛				П	Γ
33		32	_	\vdash	_						7				П											П	
35 \			Г								1											\neg					
36]																
37 \																										Ш	
38 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 = 94 45 = 95 46 = 96 47 = 97 48 = 98 49 √ 148 49 √ 149							_		Ŀ		_			ļ								_	,				L
39 \(\lambda \) 89 139 140 41 \(\lambda \) 90 141 141 42 \(\lambda \) 43 \(\lambda \) 93 143 143 44 = 94 144 45 = 95 145 46 = 96 146 47 = 97 147 48 = 98 148 49 \(\lambda \) 149 14				_	L_			L.	L.	\perp	╛			<u> </u>	Ш						_	_				Щ	_
40 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ļ			_		_	<u> </u>		_		4			ļ	Ш						_	_				Ш	┡
41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 = 94 45 = 95 46 = 96 47 = 97 48 = 98 49 √ 99	ļ		1	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	-	4	<u>├</u>	89	<u> </u>	Ш	_	_	_							139	Ш	\vdash
42 √ 92 43 √ 93 44 = 94 45 = 95 46 = 96 47 = 97 48 = 98 49 √ 99 142 143 144 145 96 146 147 98 148 149	-				_		⊢	_	L		4	-	90	├	Н					\dashv	-					⊢∤	-
43 √ 93 44 = 94 45 = 95 46 = 96 47 = 97 48 = 98 49 √ 148 99 149				-	<u> </u>		├		-		-				H	_	_	_		-							⊢
44 = 94 45 = 95 46 = 96 47 = 97 48 = 98 49 √ 148 99 149	-	42		-	\vdash		├	\vdash	 		-	-		\vdash	H		H				\dashv	\dashv				-	\vdash
45	-		-	-	-	⊢	\vdash	-	\vdash	┝╌╬╌	1	-		\vdash	Н		\vdash	-	\vdash	=	-	\dashv				\vdash	\vdash
46			-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		 	1			\vdash	\vdash	_	-	-	\vdash	-	-	\dashv				H	一
47		46	-	 	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	++	1	 		\vdash	Н		_	 		\dashv	\vdash	\dashv		-		\vdash	
48 = 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			—	-		\vdash	 	Г			1			\vdash	Н		Н	\vdash		\vdash	-1	\neg				Н	\vdash
49 1 99 149				r			厂		Г		7		98		М	\Box		Ι_	Г		\neg	\neg				П	
				Τ				П					99		П										149		
													100												150		

Te Te Te Te Te Te Te Te	Cli					Date				\neg	
101		<u> </u>									
101	nal	init									
101	ίΞ	Oriç									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145											Ш
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		102			_						
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145		103									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145		104			_	_	_			_	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145		105		_			_		_	\vdash	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145		100		_	-						
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		107			-	<u> </u>		_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		100	_		_				\vdash		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		110		_		<u> </u>			-	_	\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		111		-					H		H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		112	-		\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		113		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		114	-	_	-	<u>- </u>	-	\vdash	H		\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		115			-		_		\vdash	-	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		1116	\vdash	Т	ļ						\sqcap
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		117							\vdash		П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		118									П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119			_						\Box
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120						Г			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121	Г				$\overline{}$		Ι		П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122	Г								
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		125			L	L					Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		126	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Ц
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		127	_		L	_	<u> </u>		<u> </u>		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		128	_		_		_		_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		129			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		130		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131			<u> </u>	<u> </u>	-	 	-		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132	_	-	<u> </u>	_	├	_	├		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133	_	┝	├—	⊢	├-	 —	\vdash		\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134	-		\vdash		┝	-	\vdash	\vdash	Н
138 139 140 141 142 143 144 145		136	-	\vdash	⊢	├	ŀ	-		-	Н
138 139 140 141 142 143 144 145		137		┝	-	├	-	\vdash		-	H
139 140 141 142 143 144 145		138	\vdash	┢	-	\vdash	-	├─	╁		\vdash
140 141 142 143 144 145		139	 	\vdash	-	\vdash	-	-	╁	-	\vdash
141 142 143 144 145 145 145 145 141 141 145 141 141		140	_	\vdash	-		-	-	_	-	\vdash
142 143 144 145			\vdash	-	_	 	\vdash		-	 	H
143 144 145				\vdash		\vdash		<u> </u>		-	\Box
144	· ·							П			
145				Г	Ι	П		Π		T	
			Г	Г		П					П
		146	Г								
147		147							L		
148		148									
149		149									
150		150									